

ABREGE

Agencement d'entrée de préforme pour four de tirage de fibre optique, four doté d'un tel agencement et préforme équipée pour coopérer avec cet agencement

Agencement d'entrée de préforme (3') dans un four (1') de tirage de fibre (2') incluant une enceinte (4') en haut de laquelle est ménagée une ouverture d'entrée pour une préforme, déplaçable en translation, ainsi qu'un agencement (13') d'entrée de préforme. Cet agencement comporte un injecteur (6'), situé au niveau de l'ouverture pour injecter un gaz inerte autour de la préforme et remplir l'enceinte, ainsi qu'au moins un joint d'étanchéité (17B), fixé au-dessus de l'injecteur et permettant le passage de la préforme dont il vient enserrer le corps (9').

L'agencement d'entrée inclut un sas (13) fermant de manière étanche le haut du four, au-dessus de l'injecteur, tant en présence qu'en l'absence de préforme et évitant l'entrée d'air ambiant du fait de sa mise en surpression. Les tiges des préformes équipées portent un tube de continuité (20) de même diamètre que le corps.

Figure à publier : fig. 2